

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Hagmans Klarlack EP-V komp B
Gruppenavn:	Polyamin emulsion
Synonymer:	Hagmans Klarlack EP-V Klarlak EP-V • Klarlakk EP-V • Kirkaslakka EP-V • Clear Lacquer EP-V komp B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Hærder tokomponentsystem Maling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma:	Hagmans Nordic AB
Adresse:	Box 112
Post nr.:	511 10
By:	Fritsla
Land:	SVERIGE
E-mail:	info@hagmansnordic.com
Telefon:	+46(0)320-18900
Hjemmeside:	www.hagmans.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Polyoxypropylene diamine; Polymer from badge, polyethylene glycol, teta and cresyl glycidyl ether;

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

P302/352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P362+364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

VOC: Dette produkt indeholder max. 140 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/j)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Polyoxypropylene diamine	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12	< 10 %		Skin Corr. 1C;H314 Aquatic Chronic 3;H412
Polymer from badge, polyethylene glycol, teta and cresyl glycidyl ether	362679-94-5	< 10 %		Eye Dam. 1;H318
1-methoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	< 5 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
Dodecan-1-ol, ethoxylated	9002-92-0 500-002-6 01-2119968561-30	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt/ilt (dog ikke mund til næse metoden). I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger fra epoxy. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Opbevares frostfrit. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer/ Oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
1-methoxy-2-propanol	15m	150	568			E, H
1-methoxy-2-propanol	8h	50	185			E, H

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

PNEC

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,015 ml/kg			
PNEC sediment (ferskvand)	0,132 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	7,5 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,014 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	0,125 mg/kg			
PNEC oral (fødevarer)	6,93 mg/kg			
PNEC jord	0,018 mg/kg			
1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (havvand)	1 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	100 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	5,2 mg/kg			
PNEC aqua (ferskvand)	10 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	52,3 mg/kg			
PNEC jord	4,59 mg/kg			
benzylalkohol, cas-no 100-51-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	1 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,1 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	2,3 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	39 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	5,27 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,527 mg/kg			
PNEC jord	0,456 mg/kg			
Dodecan-1-ol, ethoxylated, cas-no 9002-92-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (havvand)	0,139 µg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	25,9 µg/kg dw			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	0,25 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	1,39 µg/l			
PNEC sediment (havvand)	2,59 µg/kg dw			
PNEC jord	4,35 µg/kg dw			

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

DNEL- arbejdere

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,36 mg/m ³				Udviklingstoksicitet / teratogenicitet
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,5 mg/kg				
1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	553,5 mg/m ³				Neurotoksicitet
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	183 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	369 mg/m ³				
benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	22 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	110 mg/m ³				
Dodecan-1-ol, ethoxylated, cas-no 9002-92-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,93 mg/m ³				Udviklingstoksicitet / teratogenicitet
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,4 mg/kg				Udviklingstoksicitet / teratogenicitet

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

DNEL - befolkning generelt

benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	27 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	4 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	5,4 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	20 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Mulighed for øjenskylning skal forefindes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug særligt arbejdstøj. Brug overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Gummi. Plast/ Polyvinylchlorid (PVC). Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Hvid
Lugt	Svag
Opløselighed	Opløselighed i vand: Dispergerbar

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	96 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke brandfarlig
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplisionsgrænser		Ikke relevant
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data	
pH i opløsning	11	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	200 mm ² /s	@ 23 °C
Viskositet	200 mPa*s	@ 23 °C
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	24,871 hPa	@ 21°C
Massefylde	1080 kg/m ³	@ 21°C
Relativ massefylde	1,08	(vand = 1)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
-----------	-------------	--------------

Øvrig information: * Benzylalkoholen er ikke medtaget som VOC siden den reagerer ved hærkning.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Natriumhypoklorit. Organiske syrer (f.eks eddikesyre, citronsyre). Baser/ Oxidationsmidler. Peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Kulmonoxid og kuldioxid. Kvæveoxider. Ammonia

Øvrig information: Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur(OBS! Gulvtemperaturen må ikke være under +12°C).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

Akut toksicitet - indtagelse: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indtagelse kan give ubehag.

Akut toksicitet - hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	in vitro			Irriterende Ikke ætsende	OECD 435	Leverandørens sikkerhedsdatablad

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende	OECD 404	Leverandørens sikkerhedsdatablad

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Risiko for alvorlig øjenskade.	OECD 405	Leverandørens sikkerhedsdatablad

Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftisiko: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				0 %	Ikke let bionedbrydelig	OECD 301 B	

1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				96 %	Let bionedbrydelig	OECD 301 E	

Dodecan-1-ol, ethoxylated, cas-no 9002-92-0

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				92 - 96 %	Let bionedbrydelig	OECD 301 C	

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Bland komponent B med komponent A, så produktet hærdet. Udhærdet produkt er ikke farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Kontakt de lokale myndigheder for anvisning af håndtering. Brug nedenstående kode til affaldsregistrering.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

08 01 19* Vandigt opslemninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Klarlack EP-V komp B

Erstatter dato: 26-03-2020

Revisionsdato: 20-12-2022

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kodenummer: 5 - 4
50% A-komp + 50% B-komp -> 5 - 5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

Forhandlerbemærkninger: Ændringer er foretaget under punkt: 15, 16.

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Land: DK